サンポット石油暖房機

UFH-641UVF • FFR-631VF

國取付工事店樣^

設置工事の前に、この工事説明書をよくお読みのうえ正しく据付けてください。 なお、この工事説明書は、工事終了後に取扱説明書と一緒に必ずお客様にお渡しください。 ●ストーブを設置する場所には、電気設備に関する技術基準、火災予防条例に定められた設置をする必要があ ります。各地区の市・町・村火災予防条例に従ってください。

●施工上の責任は当社では負いかねますので、万一施工上に起因する不具合が生じた場合は、貴店の保証規定 によって修理いただくようお願いいたします。

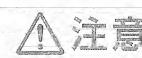
●ストーブ本体にテープで貼付けられている注意チラシ等は読んだ後取り除き、お客様にお渡しください。 ●取扱説明書に従って「特に注意していただきたいこと」「使用方法」「アフターサービス」「保証書」につい

マーク指示、

● ここに示した事項は ▲ 警告、▲ 注意 に区分しています。



この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその 作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、また は火災の可能性が想定される内容を示しています。



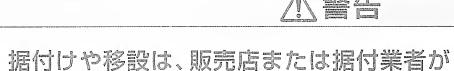
この表示を無視して、作業を誤った場合に作業者が、またはその 発生が想定される内容を示しています。

● イラスト(まんが)の横にあるマークは次のように表しています。









行ってください。 ● お客様ご自身で据付けをされ、不備があると感電や火災の原因 になります。



据付けは火災予防条例、電気設備に関する技術 基準など法令の基準を守って行ってください。



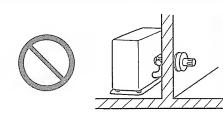
安全のために必ずお守りください(つづき)

屋内給排気禁止

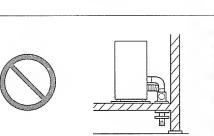
◎屋内に排気すると、排ガスが室内に充満 して危険です。 必ず屋外に排気してください。

必ず屋外に排気してください。

定してください。

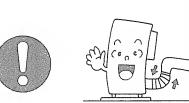


床下給排気禁止 ● 床下に排気すると、排ガスが室内に漏れ て危険です。



給排気筒を確実に接続 ● 給排気筒を確実に接続し、しっかりと固

企警告

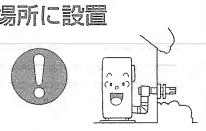


給排気筒トップは閉そくしない場所に設置

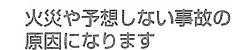
● 積雪が多いときに給排気筒トップの馬り が雪でふさがれない場所に設置してくだ さい。また、板などによる「雪囲い」は給 排気の妨げになるのでおやめください。 運転中に排ガスが室内に漏れて危険です。

風、振動、衝撃などで外れたりすると運

転中に排ガスが室内に漏れて危険です。



次の場所には据付けない

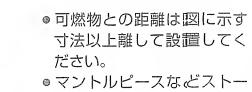




■水平でない場所、不安定な場所 ■不安定な物を乗せた棚などの下 ■可燃性ガスの発生する場所またはたまる場所 ■付近に燃えやすいものがある場所 ■階段、避難口などの付近で避難の支障となる場所 ■温室、飼育室など人のいない場所

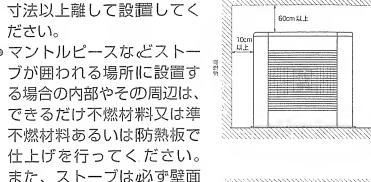
/ 注意 可燃物との距離を離す

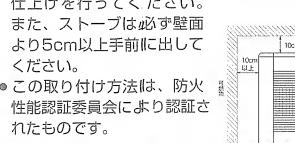




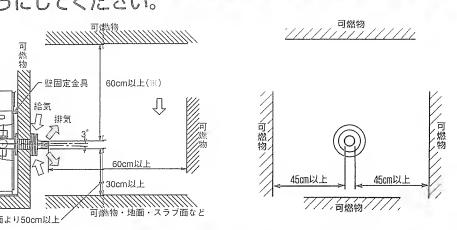
ください。

れたものです。





■給排気筒トップから周囲の可燃物までの離隔距離は図U ようにしてください。



注(※)60cm以上の寸法は、 不燃材を使用する場合は 30cm以上とする。 で注意 に注意

50cm以上離れる場所に、給排気筒 を取り付けてください。 ●上図では可燃物までの離隔距離を示していますが、保守点検や性能維持

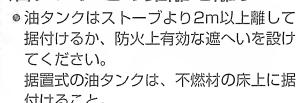
を阻止する障害物がないこと。

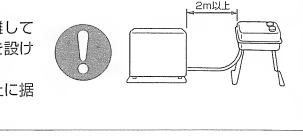
● 給排気筒トップは上方及び両側に気流

◎雪の多い地方では、最高積雪面より

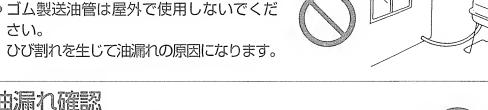
急注意

油タンクとの距離を離す





ゴム製送油管の屋外使用禁止 ● ゴム製送油管は屋外で使用しないでくだ



油漏れ確認

●油タンク・ゴム製送油管・接続部およびストーブ等 から灯油漏れがないことを確認の上で使用ください。 灯油が漏れていると火災のおそれがあります。



開こん

防層品の確認

(UFH-641UVFのみ

(1∰)

(2個)

◉ 附属品として次のものが用意されていますので確認してください。

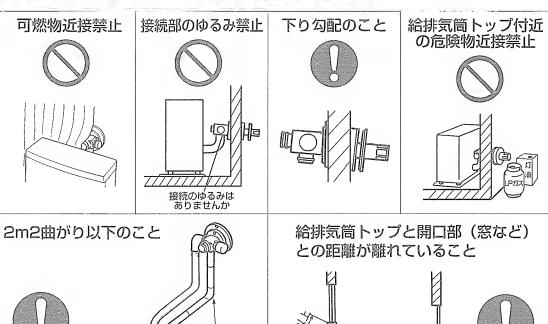
4×10 (2本)

(2個)

給排気筒セット

給排気筒の点検

●据付けが終わりましたら、もう一度点検してください。 次のような取り付けは、危険であったり、異常燃焼を おこすおそれがありますので、必ず修正してください。



調付け ◉ ダンボール箱からストーブを取り出し、パッキン材、テープなどを取り除いてください

能スペーサ

室内側給排気筒

給排気筒トップ

スペーサパッキン

) 4×25ねじ 3本

室外側パッキン

/室外フランジ

ストーブから周囲の可燃物までの離隔距離は図の ようになる場所を選定してください。

ワイヤーバンド(小)壁 固 定 金 具ワイヤーバンド(大) 燃えやすいものや障害物のない場所。 ●水平で安定のよい、しっかりした場所。 ●ストーブを背面で固定できる場所。

●電源は家庭用100Vの電源コンセント をご使用ください。(電源コードの有効 長さは約2mです。)

● 給排気筒トップは高温となります。小

給排気筒トップは、出入口に近い場所や外気が室内に入りやすい場所に取り 付けることを避けてください。

据付け方法

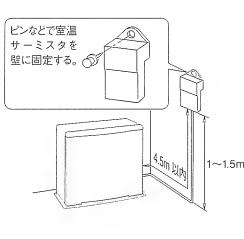
室温サーミスタの取り付け

室温サーミスタを壁面に固定してください。

◎室温サーミスタのリード線の長

さは約4.5mです。その範囲内 で取り付けてください。

付けないでください。 正しく室温調節しません。



据付け(つづき)

油タンクの組立てと据付け

油タンクを油タンク附属の取扱説明書にしたがって組立てて

●油タンクは、油タンクの油面がストーブ設置床面より30cm以上2m以内の高さになる ように据付けてください。

●油タンクの据付けは、各地の火災予防条例にしたがってください。

●油タンクは、油タンク内の油面がストーブ設置床面より2m以上高くなるところには据 付けないでください。

ゴム製送油管を接続金具の根元まで差し込み、附属のワイヤ 一バンド(小)で固く締め付けてください。

●ストーブ側接続金具にかぶせてあるキャップを外 すとき、内部の残油が出ることがありますので、

油が定油面器よりあふれ出ることがあります。

布などを当てて外してください。 ●ゴム製送油管の先端や途中を極端に曲げて配管しな いでください。最小の曲げ半径は100mm程度以上/ としてください。

ゴム製送油管にひび割れを生じて、油漏れの原因に なります。

定油面器から油があふれたり、電磁ポンプが故障する原因になります。

● ゴム製送油管は、JIS S 3022 「石油燃焼機器用ゴム製送油管」に合格したもの以外は 使用しないでください。

O.8mm)を使用してください。ゴム製送油管は使用しないでください。 ■ ゴム製送油管は紫外線があたると劣化が早くなります。できるだけ日光にあたらない場

所を選んでください。 ● 金属製送油管で配管する場合は、切断、加工時の切りくずや切粉をきれいに取り除いて から配管してください。

ストーブの固定は給排気筒を取り付けてから行ってください。

.壁固定金具を壁に固定してください。 壁固定金具

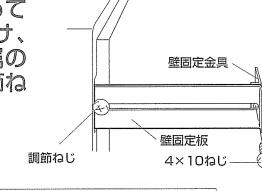
①木又は厚い合板の壁 木又は厚い合板の壁に固定する場合は、附属 のねじ(4×25)を使用して壁に直接固定

②モルタル、コンクリートの壁 は、市販のコンクリート用プラグ(ねじ径 ϕ 4用)を壁に打ち込み、①項と同様に固定し

③石膏ボード、薄い合板の壁 を壁に打ち込み、①項と同様に固定してくだ

④土壁、しっくい壁 土壁、しっくい壁などに固定する場合は、壁 にそえ木をしてから、①項と同様に固定して ください。

壁固定金具と壁固定板を附属の ねじ(4×10)で固定し、調節ね じを締付けてください。



●ストーブは附属の壁固定金具で必ず固定してください。 壁に固定できない場所での使用はおやめください。

■給排気筒及び工事部品は、給排気筒の呼び径D40のものを使用し

■附属している給排気筒セットは、壁の厚さが11cm以下、24cm 以上の壁には使用できません。 壁の厚さが11cm以下である場合は、別売部品の薄型給排気筒ス

を使用してください。 ■給排気筒の端面(パイプの先端など)でケガをしないように、手袋

1.設置場所を決めてください。

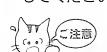
●この工事説明書の型紙(裏面)を壁に押し当てて、給排気筒穴位置を決 めてください。

●壁固定金具取付け位置のねじ穴にも印をつけてください。 (穴位置が決まりましたら型紙をはがしてください。)

3. 壁に給排気筒の穴をあけてください。

● 印を付けた位置に直径80~85mmの 穴を室内側から室外に向けて、下向き に約3°の傾斜であけてください。

ガス・水道配管に十分注意してください。 ● 穴は直径85mmより大きくならないように



● 穴は必ず約3°の傾斜で下向きにあけてください。 雨水がストーブ内に入って異常燃焼したり、室内や壁内に浸入すること があります。

4. 給排気筒を分離してください。 ● 附属の給排気筒を回して室内・室外側に分離してください。

5. 絶縁スリーブを取り付けてください。 ● 絶縁スリーブを丸めて壁穴に差し込み、 壁の厚さをはかってから抜き出して切 り、再び壁穴に差し込んでください。

延長2m以下.

曲がり2箇所以下

●後面板にねじ5本で止めてある延長蓋を外 してください。 延長する場合は外す必要はありません。



7. 排気管抜け検知リード線を接続してください。

①ストーブ背面に固定してある排気管抜け検知リー ド線をストーブより外し、のばしてください。 ②排気管抜け検知リード線の先端の端子を、給排気 筒のねじで固定してください。 ③余分なリード線をビニ帯でたばねてください。

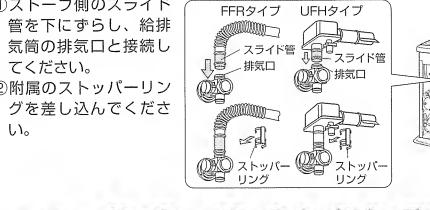
排気管抜け検知リード線

8. 壁スペーサを取り付けてください。 ● 給排気筒のフランジに壁スペーサを取り付けてく

◎スペーサーを2コ使うとストーブを2cm手前に設 置できます。設置状態によって壁スペーサを使っ てください。

9. 排気管を接続してください。

①ストーブ側のスライド 管を下にずらし、給排 気筒の排気口と接続し てください。 ②附属のストッパーリン



10.ストーブを壁に寄せて室内側給排気筒を壁穴に差 し込んでください。

フランジの「上」の文字が上になるようにし てください。

11.給排気筒トップを取り付けてください。

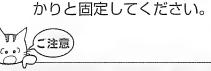
● 給排気筒トップに室外フランジ、室外側 パッキンを通し、室外側より壁穴に差し 込み、室内側給排気筒に半分ほどねじ込 んでください。



○ 注意 ●雨水が激しくかかるところや濃霧が発生する 地域では、雨水の壁内浸入を防ぐため、ねじ 込み部にコーキング剤(シリコン系)などを 塗布してください。



◎室外フランジのつまみが上になるように、 つまみを持って壁面に押え付けながら、 給排気筒トップをさらにねじ込んでしっ



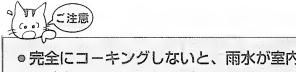
●給排気筒の取り付け完了時に給排気筒が3° 下向きになるように、室内・室外フランジの 取り付け向きには十分注意してください。 雨水がストーブ内に入り異常燃焼したり、室 内や壁内に侵入することがあります。

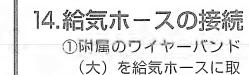
壁厚が11~14cmの場合は附属のスペーサを使用してください。 ●スペーサ・スペーサパッキンを室外側給排気筒に通してください。

■給排気筒内の結露水で壁が汚れるおそれが ある場合

●スペーサ・スペーサパッキンを使用し、給排 気筒トップを壁から離してください。(壁の 厚さは11.5~21.5cmまで)

ってください。





り付けてください。 ②給排気筒の給気口に給 気ホースを差し込んで ワイヤーバンドで締め 付けてください。



● 排気管接続部へのストッパーリングの取り付けや排気管抜け検知リード 線の先端の端子固定を確実に行って、接触不良を行さないようにしてく

//給気口

バンド(大) ^し

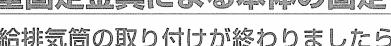
- 給気ホース

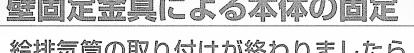
排気管の接続部が外れていたり、排気管抜け検知リード線が正しく接続 されていないと、「E19」を表示し点火できません。 ●リード線は給排気筒の高温部に触れないようにしてください。

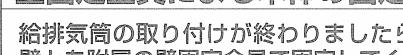
壁固定金具による本体の固定

給排気筒の取り付けが終わりましたら、ストーブと 壁とを附属の壁固定金具で固定してください。

●壁の材質により壁固定金具の固定する方法が異なりますので、 ーブの固定)を参照して適切な方法で固定してください。

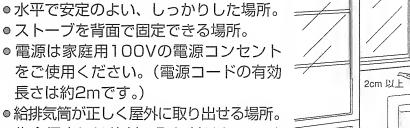










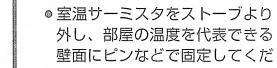


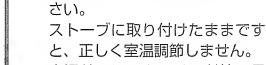
集合煙突には絶対に取り付けないでく さなお子さまが触れるような場所や、

通路、人通りのはげしい場所には出さ ないでください。 ●灯油を燃焼させるため、点火時や消火時ににおいが出ます。

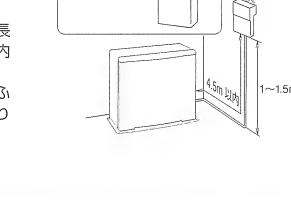








◎ 室温サーミスタは直射日光やふ く射熱が当たるところには取り





ください。

●油タンクは熱・振動・衝撃の少ない場所に据付けてください。

●油タンクは、ストーブとの間に防火上有効な壁などがない場合は、2m以上離してください。 火災の原因になります。

ゴム製送油管の取り付け

()。() (三注意)

ワイヤーバンド(小) ● ゴム製送油管は上に物をのせたり、重量物がのったり、空気溜りができるような形状に ならないようにしてください。

● 送油管の屋外部分及び埋設部分は、防錆処理された鋼管、又は銅管(外径8mm、肉厚

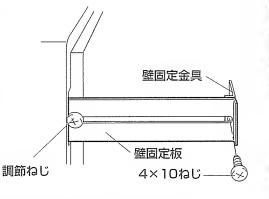
(ストーブの固定)

壁の材質により次のように取り付けてください。

してください。 モルタル、コンクリートの壁に固定する場合

てください。 石膏ボード、薄い合板の壁などに固定する場 合は、市販の中空壁用プラグ(ねじ径 ϕ 4用)

2. 壁固定板の調節ねじをゆるめて からストーブを壁におしつけ、



標準給排氣方式の工事方法

てください。指定以外のものは使用しないでください。

のため、不燃物などの場合も上図離隔距離としてください(※部は除く)。

ペーサ(M)、24cm以上の場合は薄型給排気筒延長アダプタ(D)

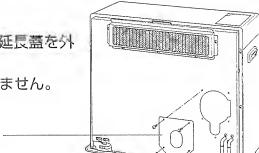
をはめて行ってください。

2.給排気筒の穴あけ位置を決めてください。

●あけるとき、壁内の鉄筋、電気・電話配線、

してください。

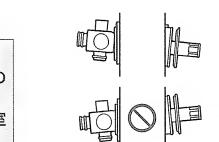
6. 延長蓋を外す。







●室内側給排気筒を壁穴に差し込むとき、室内



室外フランジ

